

A

B

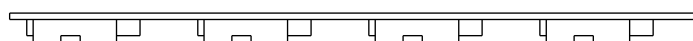
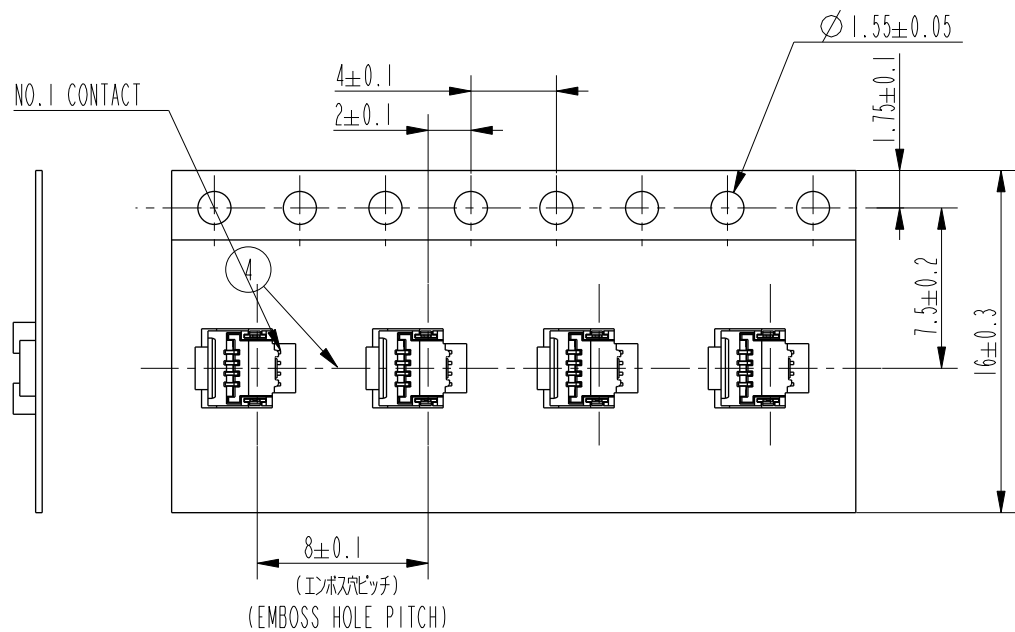
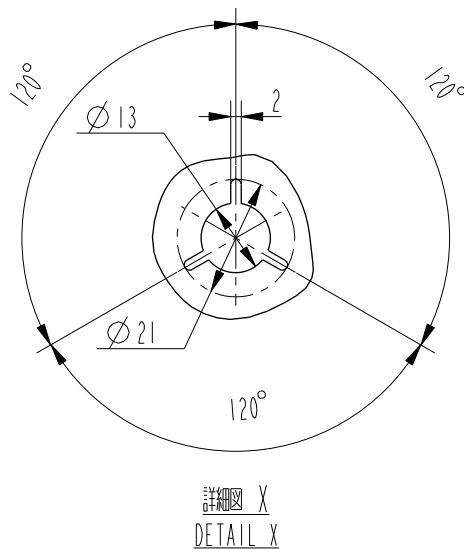
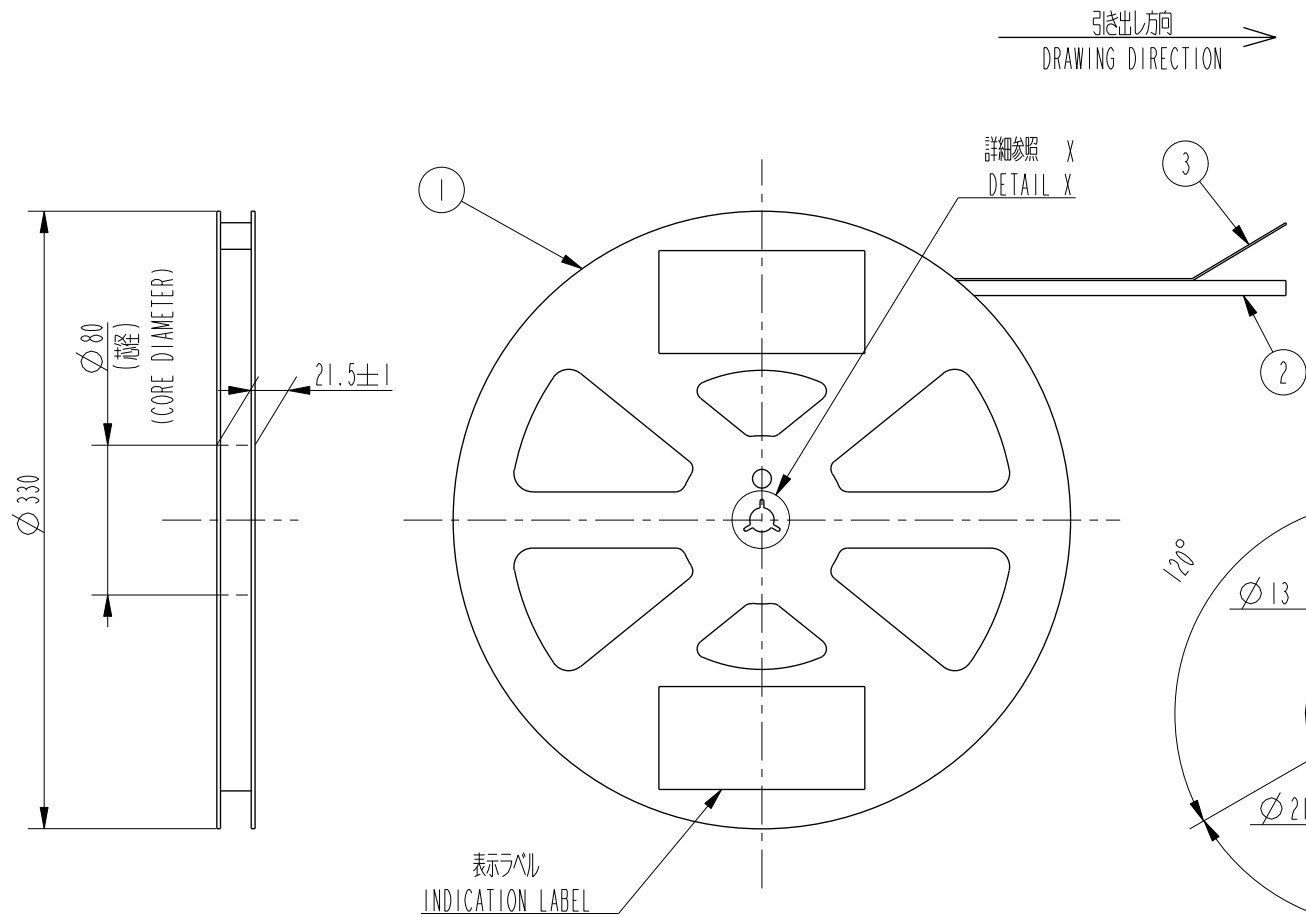
C

D

E

F

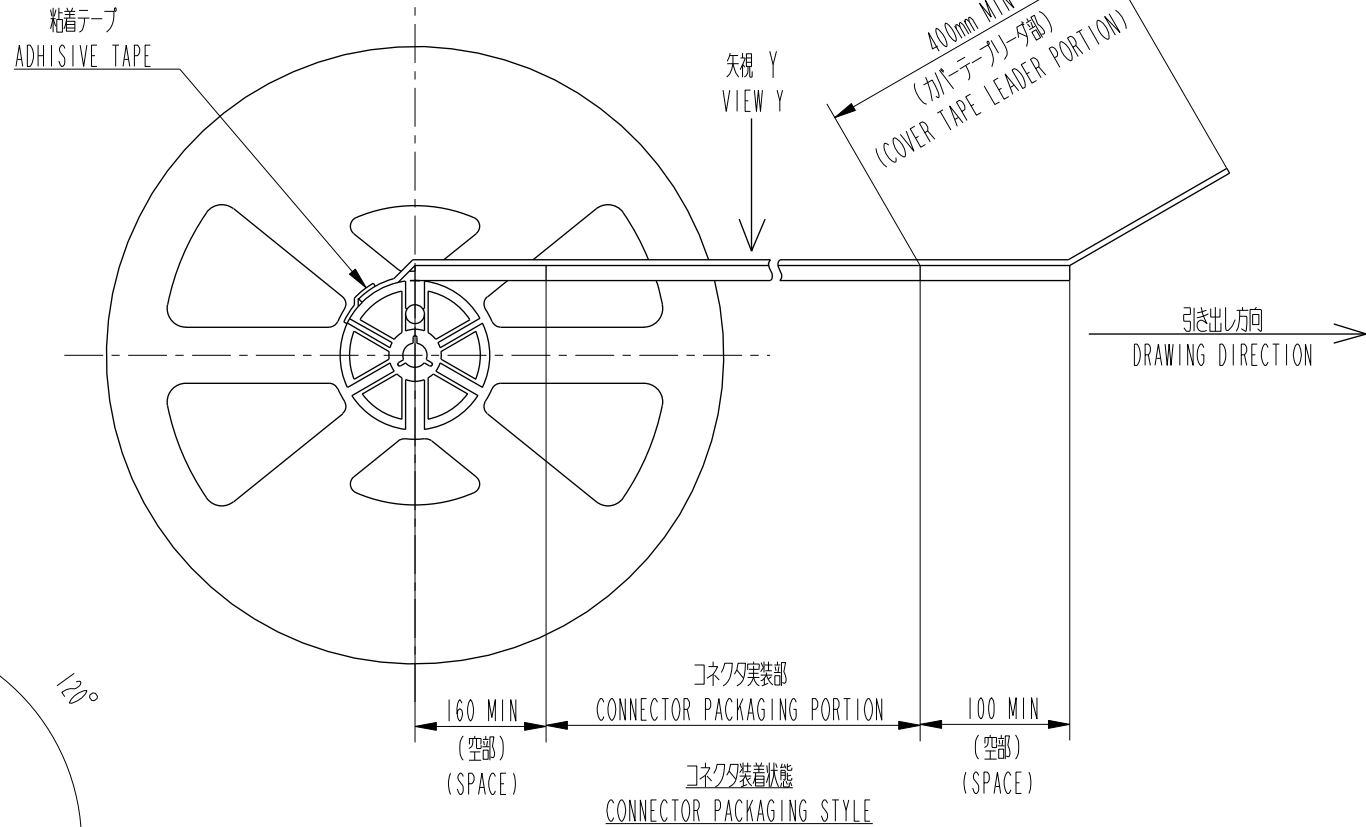
Product No.	No. of contacts
10062827-0410EDHLF	4 CONTACTS
10062827-0410EDLF	4 CONTACTS
10062827-0810EDLF	8 CONTACTS
10062827-1010EDLF	10 CONTACTS



矢視 Y
VIEW Y

10062827-04 1 0 E D H L F

シリーズ名
Series name
ハロゲンフリー品
Hologen free
極数
No. of Contacts
下接点
Down contact type
バリエーション
Variation
エンボス梱包
Emboss packaging
バリエーション
Variation
アクチュエータスリット無し
Without slit of Actuator
鉛フリー品
Lead free



部番 No.	品名 PART NAME	型番 PRODUCT No.	材質 MATERIAL	数量 Q'TY	記事 NOTE
1	リール REEL	-----	ポリスチレン POLYSTYRENE	1	色:白、帯電防止 COLER:WHITE,ANTI STATIC
2	プラスチック(エンボス)テープ PLASTIC(EMBOSS)TAPE	-----	PP又は PET PP or PET	1	帯電防止 ANTI STATIC
3	カバーテープ COVER TAPE	-----	ポリエステル POLYESTER	1	
4	コネクタ(単体) CONNECTOR	10062827-...10-D-LF	添付図面参照 SEE ATTACHED DRAWING	6,000	接点部:金めっき CONTACT AREA PLATING:GOLD ターミナル部:金めっき TERMINAL AREA PLATING:GOLD

注記

- 本製品は、自動実装(SMT)対応、FPC用コネクタのプラスチックテープ梱包品である。
- プラスチック(エンボス)テープ及びリールの形状寸法は、JIS C 0806(電子部品のテーピング)(表面実装部品)に準ずる。
- 製品規格: GS-12-564
- 梱包規格: GS-14-1220

NOTE

- THIS IS PLASTIC TAPE PACKAGED CONNECTOR USED FOR FPC AND COPES WITH AUTOMATIC MOUNTING(SMT)
- SEE JIS C 0806 (PACKING OF ELECTRONIC COMPONENTS ON CONTINUOUS TAPES (SURFACE MOUNTING DEVICES))
- Product specification: GS-12-564
- Packaging specification: GS-14-1220

www.fciconnect.com				surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection size	MM
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		size	Scale
Dr	K.Kaga	Dec.28,'14	Aug.25,'09	ANGULAR	LINEAR	±5	A2
Eng	K.Kaga	Dec.28,'14	Jan.7,'10	5°	±°		N/A
Chr	T.Kameda	Dec.28,'14	Apr.8,'13			ECN	
Appr	T.Kameda	Dec.28,'14	Feb.24,'09	Product family		59LF	
rev	ecn no	dr	date	PLASTIC TAPE PACKAGED 0.5mm PITCH FPC CONNECTOR		10062827	
H	J09-0311	M.K	Aug.25,'09	0.5mm ピッチFPCコネクタプラスチックテープ梱包		L	
J	J10-0002	M.K	Jan.7,'10	(DOWN SIDE CONTACT TYPE)/下接点タイプ			
K	J13-0035	M.K	Apr.8,'13				
L	J15-0001	M.K	Dec.28,'14				
F	J09-0067	M.K	Feb.17,'09				
G	J09-0080	M.K	Feb.24,'09				
catalog no				CUSTOMER		sheet 1 of 4	

PDS: Rev :L

STATUS:Released

Printed: Agg 30, 2018

A

B

C

D

E

F

部品表/CONNECTOR PARTS LIST

部品番号 No.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	数量 Q'TY	記事 NOTE
1	ハウジング HOUSING	ガラス繊維入り耐熱樹脂 UL94V-0 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色:黒 COLOR:BLACK
2	アクチュエータ ACTUATOR	ガラス繊維入り耐熱樹脂 UL94V-0 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色:黒 COLOR:BLACK
3	コンタクト CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	n	接点部:金めっき CONTACT AREA PLATING:GOLD 端子部:金めっき TERMINAL AREA PLATING:GOLD
4	補強金具 FIXING TAB	黄銅 BRASS	2	めっき:錫めっき(鉛フリー) PLATING:TIN(LEAD FREE)

注記/NOTE

1.コンタクト、補強金具の平坦度は0.1以内
1.COPLANARITY FOR CONTACT TERMINAL AND FIXING TAB MUST BE WITHIN 0.1mm.

2.推奨メタルマスク厚さ:0.1mm
2.RECOMMENDED THICKNESS OF A METAK MASK:0.1mm

3.推奨メタルサイズ:パターンと同じサイズ

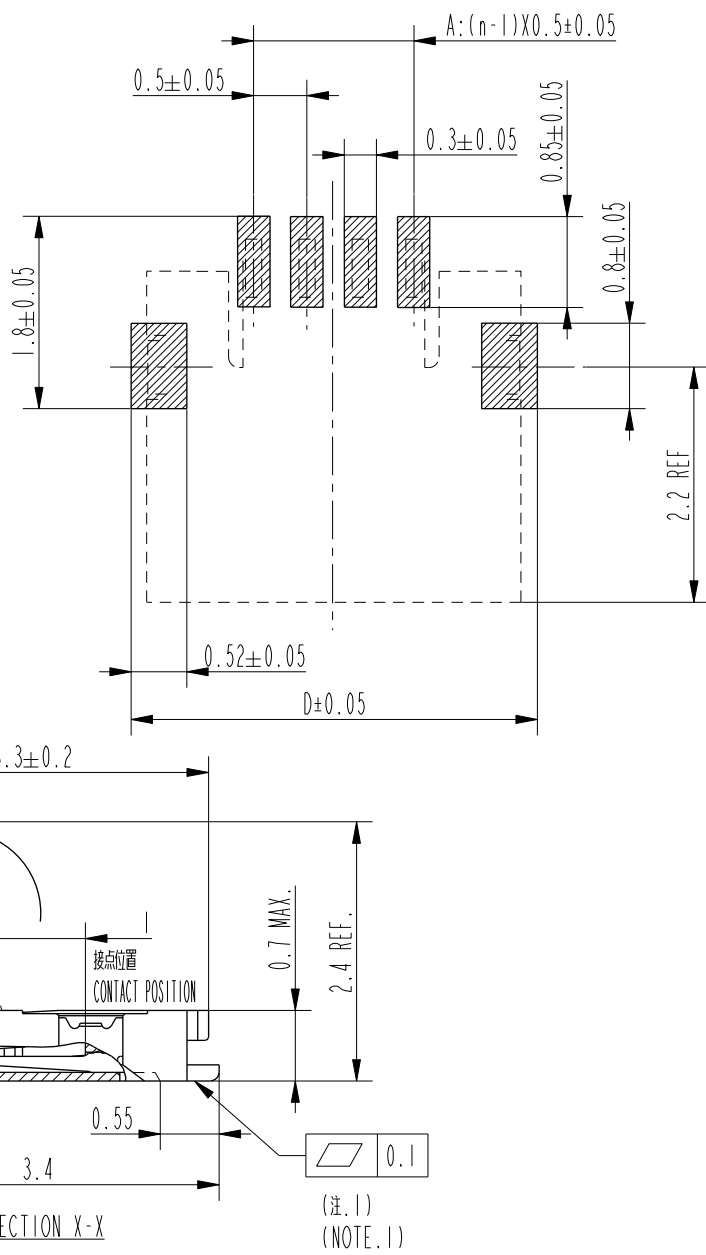
4.RECOMMENDED METAL SIZE: SAME SIZE WITH PATTERN.

5.本製品は、GS-22-008に記載されたヨーロッパ指令と他国の規格に適合しています。

5.THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

n=No. OF CONTACTS

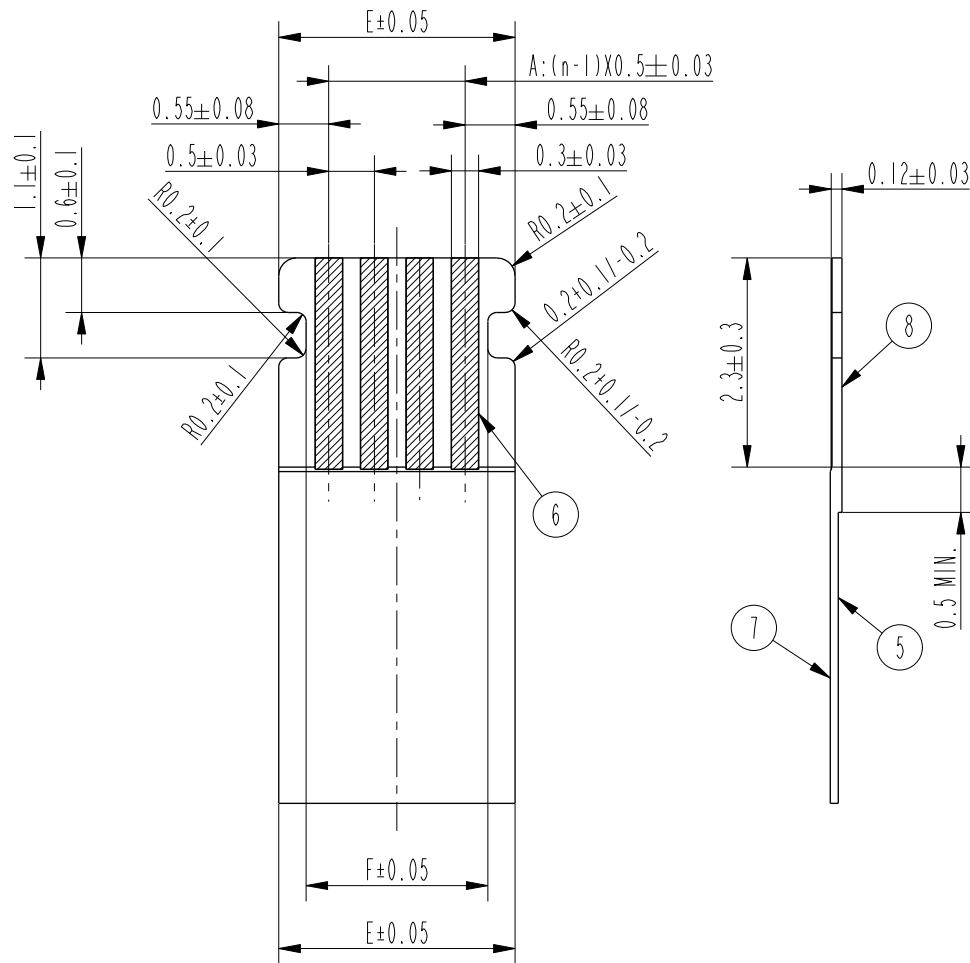
推奨パターン寸法
RECOMMENDED PATTERN



寸法表/DIMENSIONS TABLE

Connector PRODUCT No. (Not packaging product)	DIMENSIONS					
	A	B	C	D	E	F
10062827-0410DLF(4 CONTACTS)	1.5	3.0	3.5	3.8	2.6	2.0

推奨FPC寸法
RECOMMENDED FPC






FPC部品表/FPC PARTS LIST

部品番号 No.	品名 PART NAME	材質 MATERIAL	記事 NOTE
5	ベースフィルム BASE FILM	ポリイミド POLYIMIDE	
6	導体 CONDUCTOR	銅箔、金めっき、0.1μm以上 COPPER FOIL(PLATING:GOLD 0.1μm)	
7	オーバーレイ OVER LAY	ポリイミド POLYIMIDE	
8	補強版 SUPPORTING TAPE	ポリイミド POLYIMIDE	

注記
熱硬化接着剤を使用し、接着方式は熱圧着とする。

NOTE
ADHISIVE METHOD OF SUPPORTING TAPE SHALL BE HEAT CRIMPING METHOD AND THERMOSETTING ADHISIVE SHALL BE USED

www.fciconnect.com				surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		MM 	
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							
Dr		K.Kaga		Dec.28,'14		ANGULAR LINEAR		size A2		Scale N/A	
Eng		K.Kaga		Dec.28,'14							
Chr		T.Kameda		Dec.28,'14		3° ±°				ECN J14-0059	
Appr		T.Kameda		Dec.28,'14		Product family				Spec ref	
rev		ecn no		dr		date		<div><div>0.5mm PITCH FPC CONNECTOR 0.5mm ピッチコネクタ (DOWN SIDE CONTACT TYPE) / 下接点タイプ</div></div>			
H		J09-0311		M.K		Aug.25,'09					
J		J10-0002		M.K		Jan.7,'10					
K		J13-0035		M.K		Apr.8,'13					
L		J15-0001		M.K		Dec.28,'14					
F		J09-0067		M.K		Feb.17,'09					
G		J09-0080		M.K		Feb.24,'09		dwg no 10062827		Rev. L	
catalog no				CUSTOMER				sheet 3 of 4			

A

B

C

D

E

F

A

B

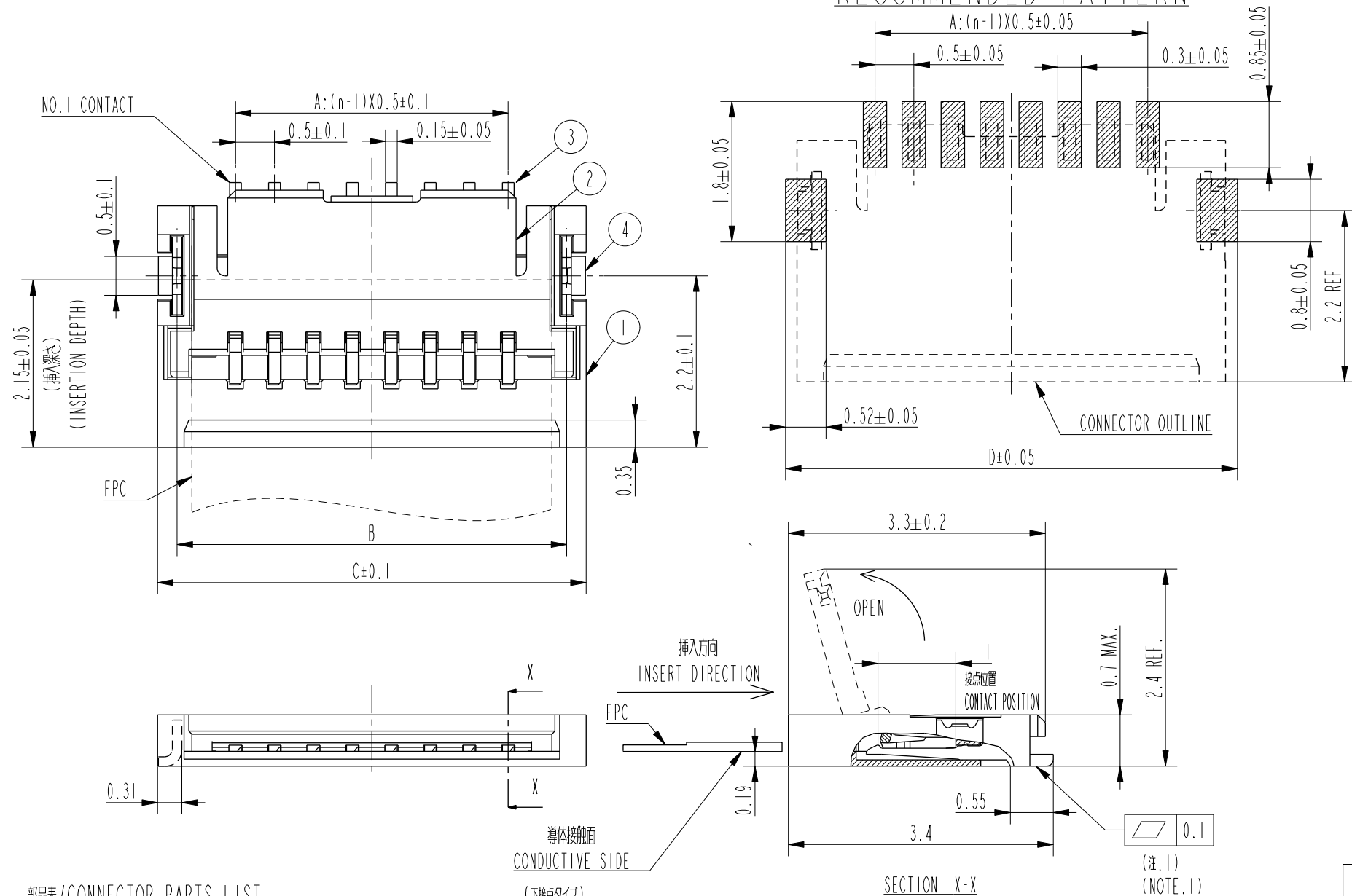
C

D

E

F

推奨パターン寸法
RECOMMENDED PATTERN



部品表/CONNECTOR PARTS LIST

部品番号 No.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	数量 Q'TY	記事 NOTE
1	ハウジング HOUSING	ガラス繊維入り耐熱樹脂 UL94V-0 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色:黒、ハロゲンフリー COLOR:BLACK, Halogen free
2	アクチュエータ ACTUATOR	ガラス繊維入り耐熱樹脂 UL94V-0 GLASS FILLED THERMOPLASTIC RESIN	1	色:黒、ハロゲンフリー COLOR:BLACK, Halogen free
3	コンタクト CONTACT	銅合金 COPPER ALLOY	n	接点部:金めっき CONTACT AREA PLATING:GOLD 端子部:金めっき TERMINAL AREA PLATING:GOLD
4	補強金具 FIXING TAB	黄銅 BRASS	2	めっき:錫めっき(鉛フリー) PLATING:TIN(LEAD FREE)

注記/NOTE

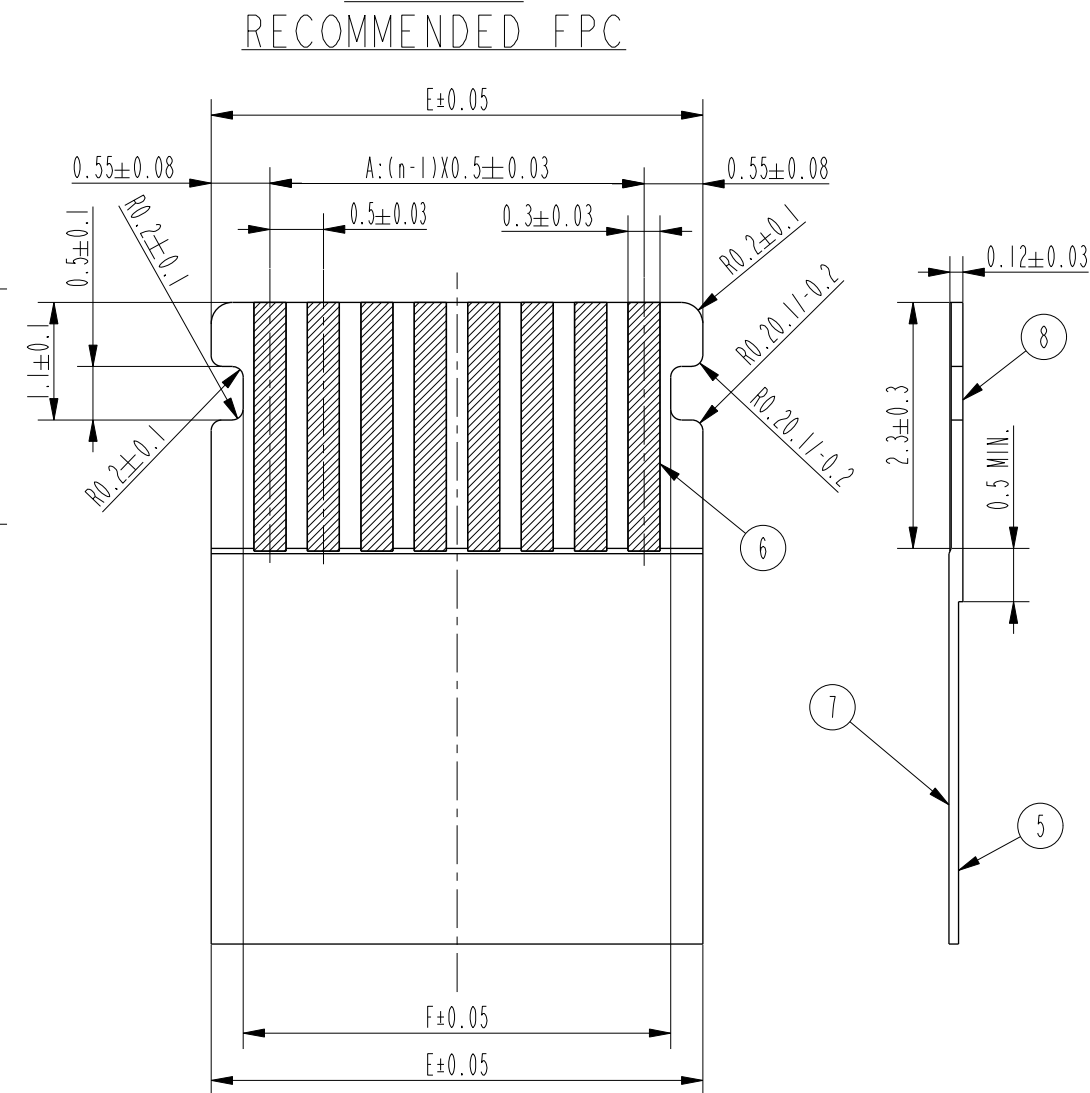
- 1.コンタクト、補強金具の平坦度は0.1以内
1.COPLANARITY FOR CONTACT TERMINAL AND FIXING TAB MUST BE WITHIN 0.1mm.
- 2.推奨メタルマスク厚さ:0.1mm
2.RECOMMENDED THICKNESS OF A METAL MASK:0.1mm
- 3.推奨メタルサイズ:パターンと同じサイズ
- 4.RECOMMENDED METAL SIZE: SAME SIZE WITH PATTERN.
- 5.本製品は、GS-22-008に記載されたヨーロッパ諸国と他国の規格に適合しています。
5.THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

n=No. OF CONTACTS

寸法表/DIMENSIONS TABLE

Connector PRODUCT No. (Not packaging product)	DIMENSIONS					
	A	B	C	D	E	F
10062827-0810DLF(8 CONTACTS)	3.5	5.0	5.5	5.8	4.6	4.0
10062827-1010DLF(10 CONTACTS)	4.5	6.0	6.5	6.8	5.6	5.0

推奨FPC寸法
RECOMMENDED FPC



FPC部品表/FPC PARTS LIST




部品番号 No.	品名 PART NAME	材質 MATERIAL	記事 NOTE
5	ベースフィルム BASE FILM	ポリイミド POLYIMIDE	
6	導体 CONDUCTOR	銅箔、金めっき、0.1μm以上 COPPER FOIL(PLATING:GOLD 0.1μm)	
7	オーバーレイ OVER LAY	ポリイミド POLYIMIDE	
8	補強版 SUPPORTING TAPE	ポリイミド POLYIMIDE	

注記

熱硬化接着剤を使用し、接着方式は熱圧着とする。

NOTE

ADHISIVE METHOD OF SUPPORTING TAPE SHALL BE HEAT CRIMPING METHOD AND THERMOSETTING ADHISIVE SHALL BE USED

www.fciconnect.com				surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		MM 							
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED													
Dr		M.Kaga		Dec.28,'14		ANGULAR		LINEAR		size		Scale					
Eng		M.Kaga		Dec.28,'14						A2		19.000					
Chr		T.Kameda		Dec.28,'14		3° ±°				ECN		J14-0059					
Appr		T.Kameda		Dec.28,'14		Product family				Spec ref							
rev		ecn no		dr		date		<div></div> <div>0.5mm PITCH FPC CONNECTOR 0.5mm ピッチコネクタ (DOWN SIDE CONTACT TYPE) / 下接点タイプ</div> <div>title</div> <div>catalog no</div>				dwg no		10062827		Rev. L	
H		J09-0311		M.K		Aug.25,'09						CUSTOMER		sheet 4 of 4			
J		J10-0002		M.K		Jan.7,'10											
K		J13-0035		M.K		Apr.8,'13											
L		J15-0001		M.K		Dec.28,'14											
F		J09-0067		M.K		Feb.17,'09											
G		J09-0080		M.K		Feb.24,'09											

1

2

3

4

5

6

7

Printed: Agg 30, 2018

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[FCI / Amphenol:](#)

[10062827-0410EDLF](#) [10062827-0810EDLF](#) [10062827-1010EDLF](#) [10062827-0410EDHLF](#)